

(12) SOLICITUD INTERNACIONAL PUBLICADA EN VIRTUD DEL TRATADO DE COOPERACIÓN
EN MATERIA DE PATENTES (PCT)

(19) Organización Mundial de la Propiedad
Intelectual
Oficina internacional



(43) Fecha de publicación internacional
1 de Septiembre de 2005 (01.09.2005)

PCT

(10) Número de Publicación Internacional
WO 2005/081223 A1

(51) Clasificación Internacional de Patentes⁷: **G10G 5/00**

(21) Número de la solicitud internacional:
PCT/ES2005/000077

(22) Fecha de presentación internacional:
17 de Febrero de 2005 (17.02.2005)

(25) Idioma de presentación: español

(26) Idioma de publicación: español

(30) Datos relativos a la prioridad:
P200400407 19 de Febrero de 2004 (19.02.2004) ES

(71) Solicitante e

(72) Inventor: **VILDOSOLA ERDOCIAN, Jose Ignacio**
[ES/ES]; Roncal, 10-2°, E-31580 Lodosa - Navarra (ES).

(74) Mandatarios: **CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel etc.;**
C/O Clarke, Modet & Co., Goya, no.11, E-28001 Madrid
(ES).

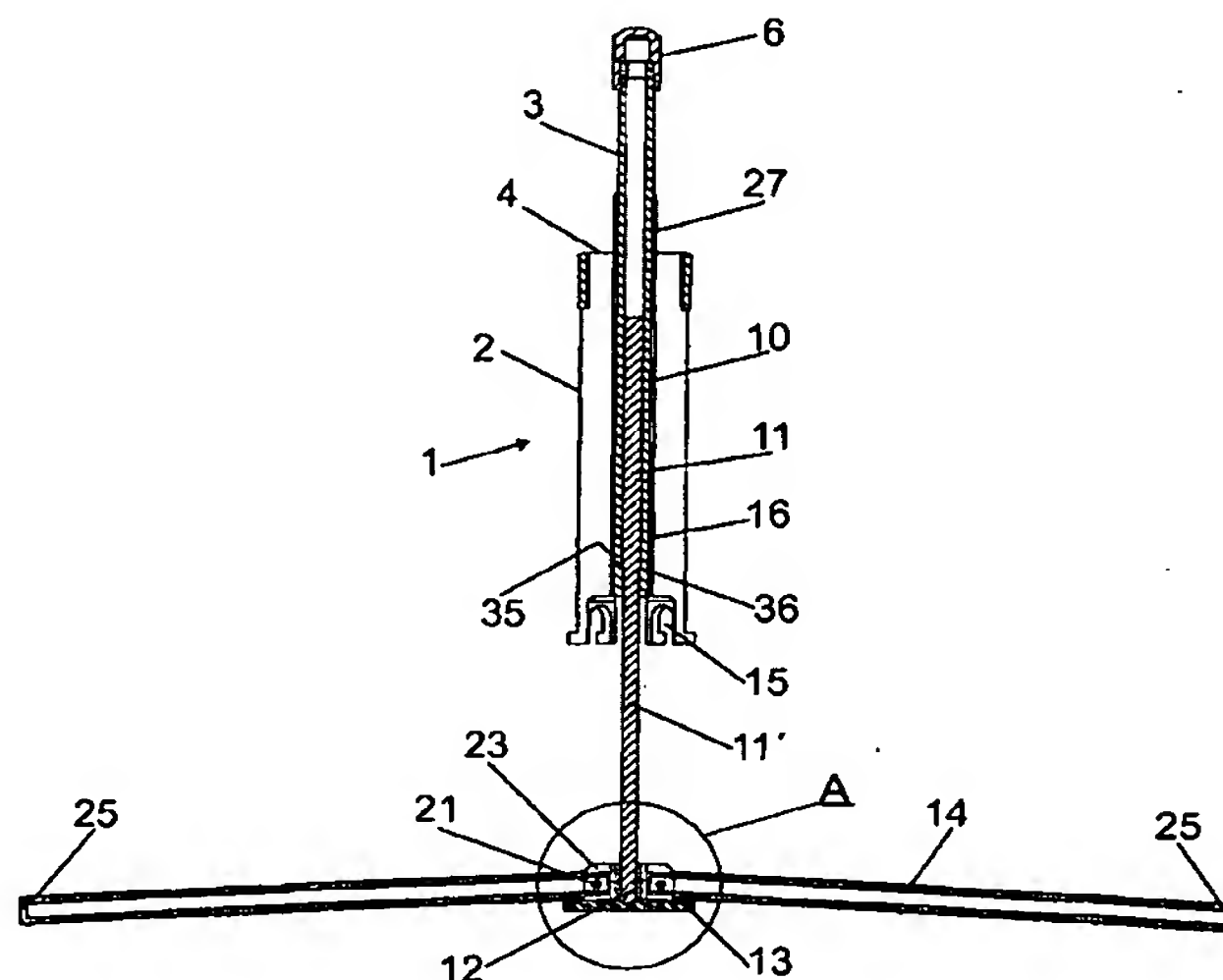
(81) Estados designados (a menos que se indique otra cosa,
para toda clase de protección nacional admisible): AE,
AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY,
BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ,
EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID,
IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT,
LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI,
NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,
SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,
VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Estados designados (a menos que se indique otra cosa,
para toda clase de protección regional admisible): ARIPO
(BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ,
UG, ZM, ZW), euroasiática (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD,
RU, TJ, TM), europea (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL,
PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI,
CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

[Continúa en la página siguiente]

(54) Title: SUPPORT FOR STRAIGHT WIND INSTRUMENTS

(54) Título: SOPORTE PARA INSTRUMENTOS DE VIENTO RECTOS



(57) Abstract: The instrument relates to a support provided with a first tubular guide element (1) consisting of two parts (2 and 3) having different diameters, which are joined in an intermediately staggered (4) manner. The upper end of the main guide element (1) is provided with a sleeve (6) which axially retains a nut which can detachably fix an inner pin guide (11) whose lower extremity bears a base (13) which is articulatedly connected to the legs or feet (14) of the support such that the latter can extend radially in an operative mode or which can be lowered onto the pin (1) in an inoperative mode, being accommodated in the lower sector (2) of the main guide element (1) which is provided with lower cavities (15) for coupling the feet (14) in an operative mode and provided with deep grooves (16) alternating with the cavities in order to allow pivoting towards the inside and outside of the arms (14) prior to rotation of the pin (11) by 45° in relation to the guide element (1).

[Continúa en la página siguiente]

WO 2005/081223 A1

**Publicada:**

— con informe de búsqueda internacional

Para códigos de dos letras y otras abreviaturas, véase la sección "Guidance Notes on Codes and Abbreviations" que aparece al principio de cada número regular de la Gaceta del PCT.

(57) Resumen: Consta de una guía principal (1), tubular, con dos sectores (2) y (3) de diferente diámetro relacionados mediante un escalonamiento intermedio (4), rematándose superiormente dicha guía principal (1) en una funda (6) que retiene axialmente a una tuerca capaz de fijar con carácter amovible a un eje guía interior (11), que en su extremo inferior es portador de una base (13) a la que se unen articuladamente patas o pies (14) del soporte, de manera que estos últimos son susceptibles de extenderse radialmente en situación operante, o de abatirse sobre el eje (1) en situación inoperante, alojándose en el seno del sector inferior (2) de la guía principal (1), la cual cuenta a tal efecto con escotaduras (15) inferiores para acoplamiento de los pies (14) en situación operante, y con profundas ranuras (16) alternadas con las anteriores, que permiten la basculación hacia el interior y hacia el exterior de los brazos (14), previo giro de 45° del eje (11) con respecto a la guía (1).